# **+** AUTODOC CLUB

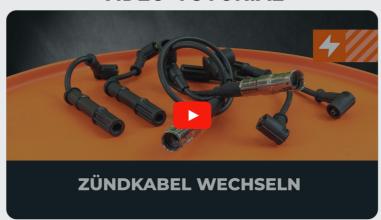
# Zündkabel wechseln am Auto – Anleitung







## **VIDEO-TUTORIAL**



### BENÖTIGTE WERKZEUGE:



Dielektrikfett

• Hochtemperatur-Zündkerzenfett

**WERKZEUGE KAUFEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 1–7







#### Bitte beachten Sie!

- Zündleitungen übertragen elektrische Hochspannungsimpulse von den Zündspulen zu den Zündkerzen
- Eine Fehlfunktion der Zündanlage ist der Hauptgrund für den Austausch der Kabel

1

Diese Komponenten befinden sich auf der Oberseite des Motors. Möglicherweise müssen Sie die Motorabdeckung oder einige Komponenten des Ansaugsystems entfernen, um an sie heranzukommen



### Wichtiger Hinweis!

- Achten Sie beim Auswechseln der Kabel darauf, dass Sie sie in der richtigen Reihenfolge an die Zylinder anschließen
- Wenn die Kabel falsch angeschlossen sind, kann der Motor nicht richtig laufen
- Unter Umständen lässt er sich überhaupt nicht mehr starten

2

Die Reihenfolge, in der Sie die Kabel ausstecken, spielt keine Rolle. Sie können sie entweder zuerst von der Zündspule oder von den Zündkerzen trennen



CLUB.AUTODOC.DE 2-7







Es ist möglich, dass die Zündspule und die Kabel nicht gekennzeichnet sind Wenn dies der Fall ist, markieren Sie sie vor dem Entfernen der Kabel, damit Sie später wissen, an welche Zylinder sie angeschlossen werden müssen



Die Gummitüllen der Zündleitungen können mit der Zeit verklemmen, drehen Sie sie daher leicht, bevor Sie sie entfernen



Obwohl sie sich in ihrer Konstruktionsweise unterscheiden können, werden alle Zündleitungen auf ähnliche Weise befestigt



In manchen Fällen benötigen Sie eventuell zusätzliches Werkzeug, um die Kabel von den Zündkerzen zu trennen



### Wichtiger Hinweis!

· Ziehen Sie das Kabel nur am Stecker heraus

CLUB.AUTODOC.DE 3–7

7

8







Überprüfen Sie die Zündkerzen und die Zündspule auf etwaige Mängel und tauschen Sie sie ggf. aus



### AUTODOC empfiehlt:

- Wir empfehlen, die alten Komponenten in der Nähe der Montagesitze aufzubewahren, bis Sie den Austausch abgeschlossen haben
- So können Sie bei Bedarf die Stecker und die Länge der alten und der neuen Kabel miteinander vergleichen

Prüfen Sie die Kontakte der Zündspule auf Kohlenstoffablagerungen und Rostspuren



Überprüfen Sie den Zustand der Zündkerzenstecker



CLUB.AUTODOC.DE 4–7

11







#### Bitte beachten Sie!

- Der Gummimantel der Kabel verliert mit der Zeit seine Elastizität und kann reißen
- Die Kabel können auch aufgrund eines Kontaktfehlers im Stecker versagen

Vergewissern Sie sich, dass die neuen Komponenten beim Einbau in die Montagesitze richtig einrasten



Prüfen Sie, ob die Zündleitungen einwandfrei funktionieren, indem Sie den Motor starten



CLUB.AUTODOC.DE 5-7





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**ZÜNDKABEL: EINE GROSSE AUSWAHL** 

### **(i)** HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 6-7